

KERN FCB 8K0.1-2024a

KERN

Balance de table compacte pour des pesées de contrôle rapides et simples



Charge excentrée à 1/3 [Max]	0,5 g
Fluage maximal (15 minutes)	1 g
Fluage maximal (30 minutes)	2 g

Homologation

Sigle CE	✓
----------	---

Écran

Écran type	LCD
Écran hauteur de chiffres	25 mm

Forme de construction

Dimensions boîtier (L×P×H)	270×323×110 mm
Dimensions plateforme de pesée (L×P×H)	252×228×12,5 mm
Matériau boîtier	plastique
Matériau plateau de pesée	inox
Dimensions surface de pesée (L×P)	253×228 mm

Fonctions

Nombre de touches pour l'utilisation	5
Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur piles/batteries	3 min off
Fonction de tare	manuellement (plusieurs fois)
Détermination de pourcentage	✓
Fonction comptage	✓
Fonction de calcul de la valeur moyenne en cas de conditions de pesée instables	✓
Niveau de formule / de sommation	Rez A (Netto-Total)
Pesage de charges suspendues	Non
Interfaces	RS-232 de série

Comptage

Poids minimale par pièce au comptage (laboratoire)	200 mg
Poids minimale par pièce au comptage (normal)	2 g
Quantité de référence	5, 10, 20, 25, 50
Résolution de comptage (Conditions de laboratoire)	40.000

Alimentation en énergie

Tension d'entrée bloc d'alimentation / électricité [Max]	220 V - 240 V AC, 50 Hz
--	-------------------------

Catégorie

Marque	KERN
Catégorie de produits	Balance d'industrie
Groupe de produit	Balance de table
Famille de produits	FCB

Système de mesure

Type de construction de la balance	Balance à une plage
Système de pesée	Jauge de contrainte
Portée [Max]	8000 g
Lecture [d]	0,1 g
Résolution	80.000
Linéarité	± 0,3 g
Reproductibilité	0,1 g
Plage de tare	8000 g
Unité pré-réglée	g

	kg
	g
	dwt
	tl (Tw)
	tl (HK)
Unités de mesure	ozt
	mo
	lb
	oz
	ffa
	tol

Possibilités d'ajustage	Ajustement avec poids externe
Poids de réglage recommandé	5 kg (F2); 2 kg (F2); 1 kg (F2)
Points d'ajustage possibles	2 kg; 4 kg; 6 kg; 8 kg
Temps de stabilisation	3 s
Temps de préchauffage	120 min

KERN FCB 8K0.1-2024a

KERN

Balance de table compacte pour des pesées de contrôle rapides et simples

Tension d'entrée bloc d'alimentation / courant [Max]	9 V, 300 mA
Bloc d'alimentation type	Bloc d'alimentation
Alimentation fourni	Unité d'alimentation électrique
Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - compris dans la livraison	EURO UK US CH
Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - en option	EURO UK US CH
Batterie en option	Batterie en option
Batterie temps de chargement	10 h
Batterie autonomie - avec rétroéclairage	5 h
Batterie autonomie - sans rétroéclairage	10 h
Pile	9 V bloc
Pile temps de chargement	12 h

Conditions environnementales

Humidité atmosphérique [Max]	80 %
Température ambiante [Min]	5 °C
Température ambiante [Max]	35 °C
Température de stockage [Min]	-20 °C
Température de stockage [Max]	60 °C

Emballage & expédition

Lecture force [d] (N)	1 d
Dimensions emballage (L×P×H)	335×400×190 mm
Poids net	2,6 kg
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	2,6 kg
Poids brut env.	3,4 kg
Poids d'expédition	5,1 kg

Services

Numéro d'article pour étalonnage DAkKS	963-128
Numéro d'article pour certificat de conformité	969-517

Pictogrammes

STANDARD



OPTION

